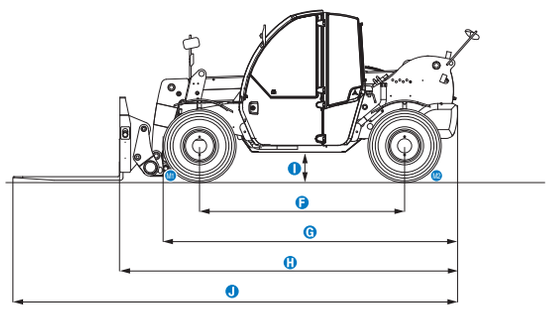
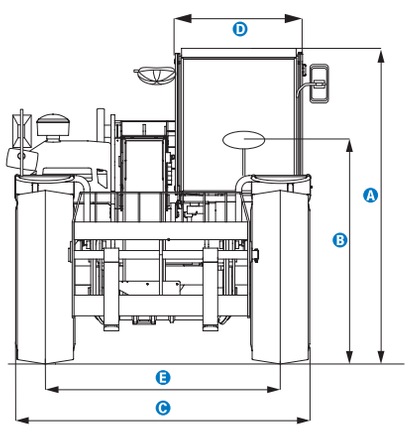
CHARIOT TELESCOPIQUE COMPACT

GTH™-2506

Spécifications

MODELE	GTH™-2506
DIMENSIONS	
Hauteur de levage (max.)	5,79 m
Capacité de levage (max.)	2.500 kg
Capacité à hauteur maximale	2.000 kg
Capacité à la portée maximale	900 kg
Portée horizontale (max.)	3,35 m
Portée à hauteur maximale	0,60 m
A Hauteur	1,92 m
B Hauteur au volant	1,25 m
C Largeur	1,81 m
D Largeur cabine	0,86 m
E Voie	1,5 m
F Empattement	2,32 m
G Longueur pneus avant	3,35 m
H Longueur au tablier	3,84 m
I Garde au sol - au centre	0,33 m
J Longueur totale	5,04 m
M1 Angle d'attaque	90°
M2 Angle de sortie	60°
PRODUCTIVITÉ	
Rayon de braquage int./ext.	1,7 m/3,35 m
Force de cavage (avec godet 800L SAE J732/80)	3.700 kg
Force de remorquage avec dynamomètre*	3.100 kg
Vitesse de translation (max.)	24 km/h
Inclinaison du tablier	130°
Pneus (DIN 70631)	12-16.5" PR10 Jantes 8 trous
Vitesse de levée/descente*	7 sec/4 sec
Vitesse de sortie/rentrée du télescope*	7 sec/4 sec
PUISSANCE ET TRANSMISSION	
Moteur	Deutz D2011L04W 4-cylindres diesel 68 hp (50 kW), tier 3
Transmission	Hydrostatique: pompe variable couplée à un moteur de déplacement à double pistons
Pompes de service	Télescope/système de contrôle avec pompe à engrenage: 280 Bar, 70L/min.
Capacité réservoir carburant	60 L
Capacité huile moteur	10 L
Capacité réservoir huile hydraulique	65 L
POIDS	
Poids**	4.450 kg





CONFORMITÉ AUX NORMES

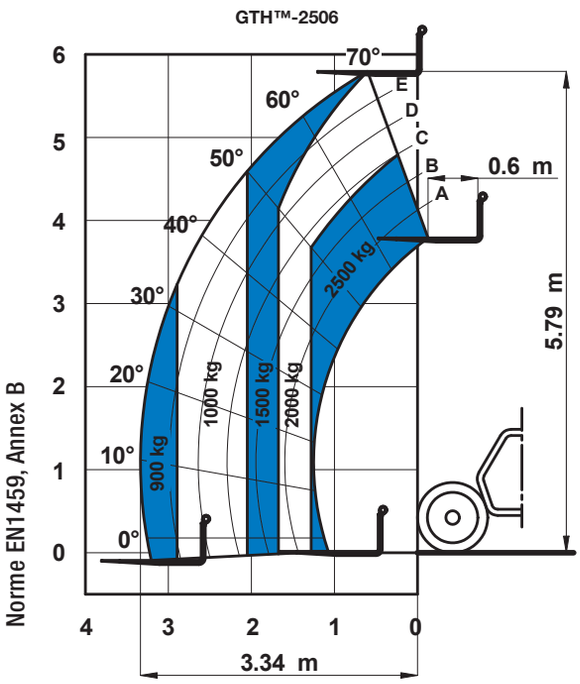
Directive Machine 2006/42/EC
Structure de la cabine conforme aux normes ISO3471 (ROPS) et ISO3449 (FOPS)
Moteur diesel conforme aux directives européennes EU 97/68/EC phase III et 2004/26/EC
Emissions Sonores conforment à la directive européenne EU 2000/14/CE (LpA=83 dB, LwA=103dB)
Niveau de Vibrations conforme à la directive européenne EN 13059:2002 (aux bras <2.5m/s², au corps 0.44m/s²)

* A vide

** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée

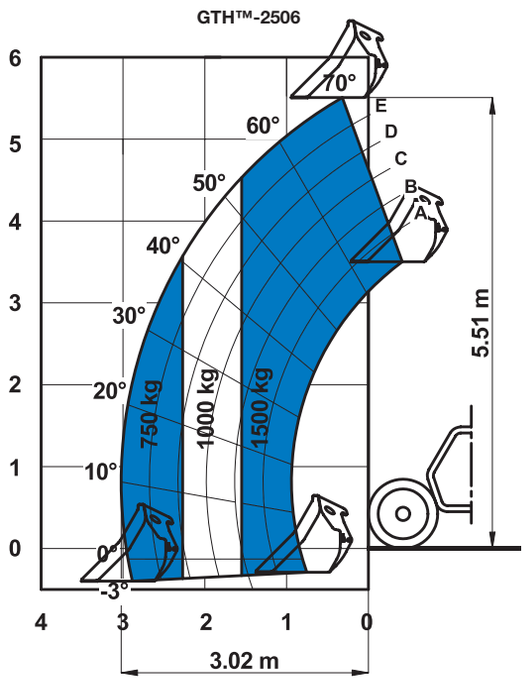
GTH™-2506

GTH™-2506



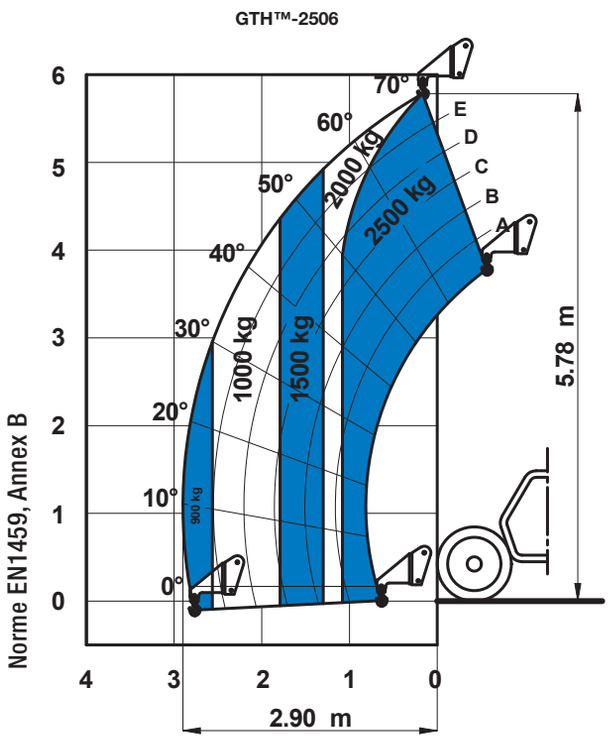
Sur pneus avec fourches

GTH™-2506



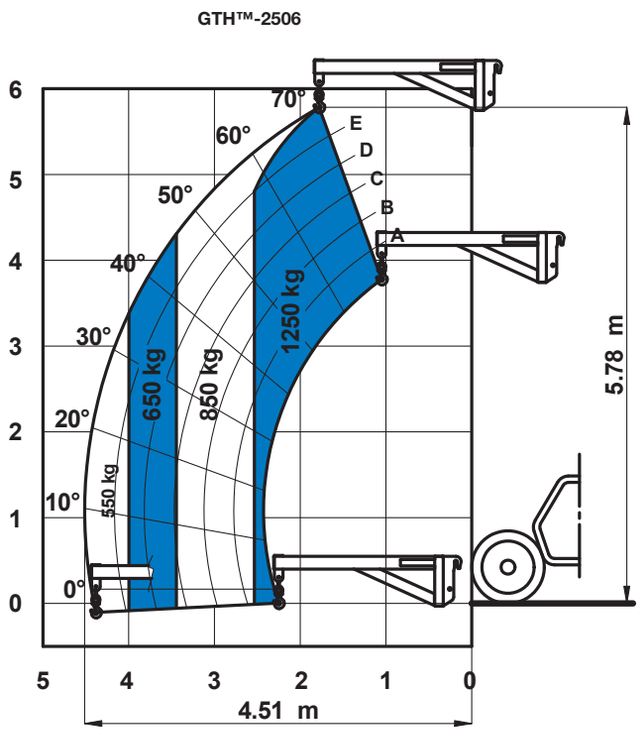
Sur pneus avec godet 500 L/800 L

GTH™-2506



Sur pneus avec crochet fixe 2,5 T

GTH™-2506

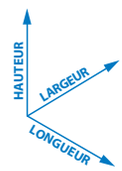


Sur pneus avec fléchette 2 m (mécanique)

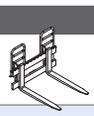
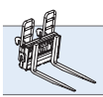
11/11. N. de pièces. B108013FR

Spécifications

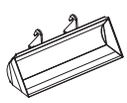
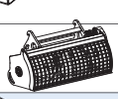
Schéma de référence des dimensions



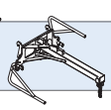
FOURCHES

	Référence pièce	Description	Cap. Charge	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
	55.0750.0039	Fourches flottantes	2.500 kg	1.285 mm	1.545 mm	940 mm	260 kg
	55.0750.0000	Fourches fixes FEM 2	2.250 kg	1.235 mm	1.490 mm	970 mm	260 kg
	59.0601.5001	Déplacement latéral des fourches FEM 2 +/- 100 mm	2.500 kg	1.350 mm	1.560 mm	960 mm	355 kg

GODETS ET BENNES

	Référence pièce	Description	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids	Pression hyd. max.
	59.0201.9002	Godet 500 L	2.036 mm	980 mm	810 mm	355 kg	
	59.0201.9003	Godet 800 L	2.436 mm	1.175 mm	940 mm	420 kg	
	59.0400.0000	Benne à béton 500 L déchargement manuel	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0400.1000	Benne à béton 500 L déchargement hydraulique	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	244 kg	65/250 lt/min/bars
	59.0401.2003	Godet malaxeur 250 L (hydraulique)	1.510 mm	790 mm	840 mm	400/950 kg	
	59.0400.7000	Casier pour briques et parpaings	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

FLÉCHETTES ET CROCHETS

	Référence pièce	Description	Cap. levage	Largeur	Longueur	Hauteur*	Poids
	59.0700.9004	Crochet fixe 2,5 T	2.500 kg	1.335 mm	830 mm	734/1.022 mm	120 kg
	59.0802.3007	Fléchette mécanique 2 m/1.250 Kg	2.000 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg

* Pieds relevés/abaissés

Genie
A TEREX BRAND

CHARIOT TELESCOPIQUE COMPACT

GTH™-2506

Caracteristiques

CARACTERISTIQUES STANDARDS

DONNÉES TECHNIQUES

- Capacité de levage maximum 2.500 kg
- Hauteur de levage maximum 5,79 m
- Portée horizontale maximum 3,35 m

EQUIPEMENTS DE SÉRIE

- 4 roues motrices/directrices (4x4x4)
- 3 modes de conduite: avant, crabe et coordonées
- Ligne hydraulique principale sur télescope
- Direction assistée
- Transmission hydrostatique, pompe et moteur à cylindrée variable
- Joystick electroproportionnel 4x1
- Pont avant à glissement limité
- Tablier porte-équipements à verrouillage manuel
- Porte d'accès à 2 éléments indépendants: partie basse en acier renforcé et partie haute vitrée, avec ouverture séparée
- Indicateur angles et distances sur télescope en corrélation avec les abaques de charges
- Siège réglable avec suspension et détection de l'opérateur
- Coupe-batterie
- Volant réglable en hauteur
- Essuie glace sur pare brise avant/arrière
- Pare soleil sur pare brise avant
- Grille de toit
- Rétroviseurs extérieurs avant latéraux et arrière grand angle
- Feux de route avant et arrière
- Moteur positionné sur le côté de la machine pour un accès simplifié aux composants
- Freins multidisques en bain d'huile sur essieux avant
- Frein de parc hydraulique automatique
- Bouchon de réservoir verrouillable (cadenas)
- Câle de sécurité pour maintien de la flèche lors des opérations de maintenance
- Sélecteur de mode route/chantier
- Contrôle de la stabilité en cas de surcharge par :
  - avertisseur lumineux avec LEDs
  - avertisseur sonore
  - blocage automatique des mouvements sortie/descente du télescope

PUISSANCE

- Moteur Deutz diesel 68 CV (50 kW), tier 3

ROUES ET PNEUS

- 12-16.5" PR10. 8 plis (DIN 70361)

OPTIONS

- Air conditionné
- Variateur hydraulique au pied (pédale de frein)
- Ligne électrique sur télescope
- Seconde ligne hydraulique
- Système de verrouillage hydraulique rapide des accessoires
- Projecteur de travail orientable sur le télescope ou sur cabine avec enrouleur de câble
- Grille de protection pare-brise
- Essuie glace de toit
- Crochet d'attelage 6 T
- Système de réalignement automatique des roues arrières
- Huile biodégradable
- Cric hydraulique 10 T + clé 24 mm
- Filtre à air spécial
- Kit Agricole (Crochet d'attelage, filtre à air spécial et connection électique arrière)

OPTIONS DE ROUES ET PNEUS

- Pneu 12-16.5" PR10 gonflé mousse
- Roue de secours 12-16.5" PR10
- Roue de secours 12-16.5" PR10 gonflée mousse
- Pneu semi-pneumatique 12-16.5" PR10 anticrevaison
- Roue de secours semi-pneumatique 12-16.5" PR10 anticrevaison

ACCESSOIRES

- Fourches flottantes L 1.200 mm section 100x40 mm
- Tablier et Fourches fixes type FEM2
- Déplacement latéral des fourches FEM2 +/- 100mm
- Godet 500 L/800 L
- Benne à béton 500 L - Déchargement manuel ou hydraulique
- Godet malaxeur 250 L (hydraulique)
- Casier pour briques et parpaings
- Crochet fixe sur tablier
- Fléchette de levage mécanique 2 m /1.250 kg

Etats Unis
18340 NE 76th Street
P.O. Box 97030
Redmond, WA
USA 98073-9730
Tel: +1 425 881-1800
Fax: +1 425 883-3475

France
Renseignements au :
N° Vert: 0805 110 730

Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

Distribué par :

Date effective : Novembre 2011. Les caractéristiques des produits et leurs prix sont suceptibles d'être modifiés sans préavis ni engagement. Les photos et/ou schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le manuel de l'opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non respect des instructions figurant dans le manuel de l'opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entrainer des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable et servant de référence pour les différents produits Genie est notre garantie contractuelle validée par nos services techniques. Aucune autre garantie orale ou écrite ne sera valable. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées, des brevets, ou des noms déposés de Terrex Corporation et/ou leurs filiales aux U.S.A. et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une marque déposée de Terex South Dakota, Inc. © 2011 Terex Corporation.

11/11. N. de pièces. B108013FR